Equipo GPS MT90

Ficha Técnica

Prohibida su reproducción parcial o total.
2012 Derechos Reservados Millenium Track.

Aplicaciones.

- Rastreo y protección personal.
- Rastreo de mascotas.
- Rastreo de vehículos.

Características.

-SiRF IV y Cuatribanda GSM 850/900/1800/1900 MHz.
-Tamaño pequeño (77 x 47 x 20mm) y ligero (65 grs.)
-Resistente al agua.
-Bajo consumo de energía y amplio tiempo de espera.
-Rastreo por SMS / GPRS.
-Sensor de movimiento interno.
-Batería interna.

Funciones Principales.

-Rastreo en cualquier momento.
-Audio de dos vías.
-Alarma de Geocerca.
-Alarma de velocidad.
-Rastreo por intervalo de tiempo.
-Rastreo por intervalo de distancia.
-Registro de datos.
-Alarma de punta ciego.
-Reporte de kilometraje.
-Alarma SOS.
-Alarma de batería baja.
-Llamada secreta.

Prohibida su reproducción parcial o total.
2012 Derechos Reservados Millenium Track.

Especificaciones.

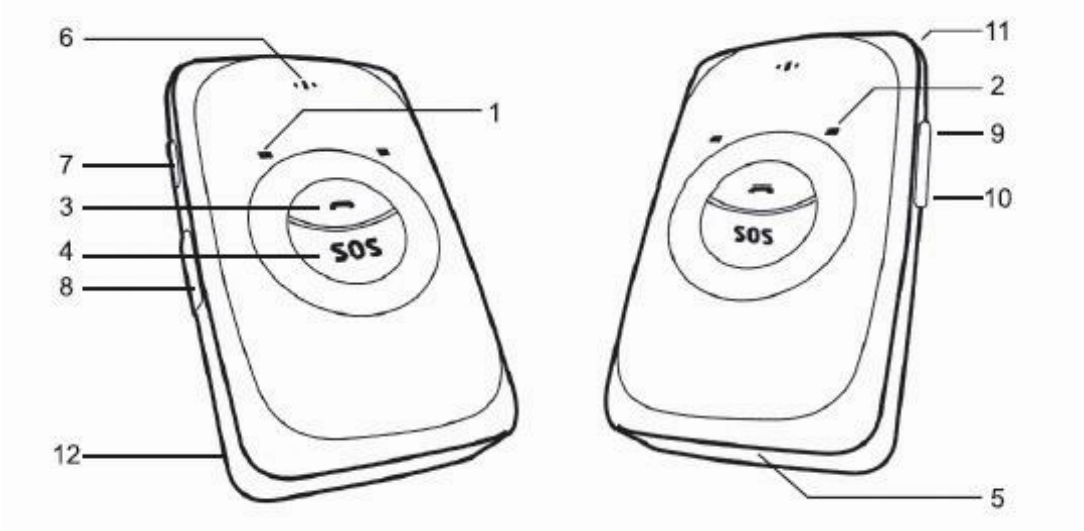
Elemento.	**Especificaciones.**
Dimensiones	77 x 47 x 20mm
Peso	65 grs.
Voltaje de carga.	-Interfaz de carga Mini USB. -DC 4.2 ~ 5.5 V / 400 mA
Batería de respaldo.	Batería de litio –ion recargable y reemplazable 1100 mAh / 3.7V
Consumo de energía.	65 mA en modo de espera.
Temperatura de Operación.	-20°C ~ 55°C
Humedad	5% ~ 95%
Tiempo de trabajo.	60 horas en modo de ahorro ed energía. 16 horas en modo normal.
LED	2 LEDs indicadores de energía, GPS, GSM y otros estatus.
Botones	5 botones para hacer llamadas y enviar SMS
Micrófono / Altavoz	Micrófono y altavoz interno.
Memoria	8MB (no incluida)
Sensor	Acelerómetro.
Frecuencia GSM	GSM 850/900/1800/1900 MHz.
Canal	48 canales de rastreo.
Chip GPS	Chip GPS SiRF IV.
Sensibilidad GPS	-159 Db
Exactitud de Posicionamiento.	10 metros.

Accesorios.

-Equipo MT90.
-Batería.
-Cable USB.
-Adaptador de cargador.
-Mini desarmador.
-Correa.
-Manual de usuario.

Prohibida su reproducción parcial o total.
2012 Derechos Reservados Millenium Track.

Descripción del MT90.



Número	Elemento	Descripción.
1	LED indicador de GPS (Azul)	Indica el estatus de GPS y batería.
2	LED indicador de GSM (Verde)	Indica el estatus GSM.
3	Botón de contestar / terminar llamada	-Presione para recibir una llamada entrante. -Presione para completar una conversación. -Mantenga presionado por dos segundos para enviar un mensaje GPRS al servidor cuando no se trate de una llamada entrante o conversación.
4	Botón SOS	-Mantenga presionado por dos segundos y el equipo marcará a los 3 números autorizados. Dejará de marcar cuando uno de los tres números conteste. Mientras tanto, el equipo enviará un mensaje SMS al número preautorizado y enviará un mensaje GPRS al servidor si ésta función está autorizada. -Presione para despertar si el equipo está en modo de reposo.
5	Micrófono	Funcionará automáticamente cuando utilice funciones de llamadas y escuchar cabina.
6	Altavoz	Funcionará automáticamente cuando utilice funciones de llamada.
7	Botón de encendido / apagado	-Mantenga presionado por dos segundos para encender el MT90. -Mantenga presionado por dos segundos para apagar el MT90. -Presione el botón para despertar el equipo si éste se encuentra en modo de reposo. El LED de encendido parpadeará lentamente por 10 segundos.
8	Mini USB	EL Mini USB se usa para cargar el equipo, conectarlo a la computadora, para actualizar el software, etc.

Prohibida su reproducción parcial o total.
2012 Derechos Reservados Millenium Track.

9	Botón Volumen + / Registro	-Presione ligeramente para aumentar el volumen. -Mantenga presionado por dos segundos para iniciar una conversación en manos libres. En modo de espera, mantenga presionado por dos segundos, y el aparato emitirá un sonido para avisarle que comenzará el registro. El equipo registrará la ruta cada 30 segundos. Éste registro puede ser exportado a la computadora.
10	Botón Volumen - / GPRS	-Presione ligeramente para disminuir el volumen. -En modo de espera, mantenga presionado durante dos segundos, y el aparato emitirá un sonido para avisarle que la función GPRS se habilitará. (El parámetro de GPRS debe establecerse antes de usar ésta función, ya que el intervalo establecido por default es de 10 minutos). -Mantenga presionado por dos segundos, cuando el equipo emita un sonido dos veces, le indicará que la función GPRS ha sido deshabilitada.
11	Orificio para correa.	Para colocar la correa al equipo.
12	Tapa de la batería.	Remueva la tapa de la batería e instálela junto al SIM Card y la memoria Micro SD.

Indicadores LED.

Mantenga presionado el switch por dos segundos para encender o apagar el equipo.

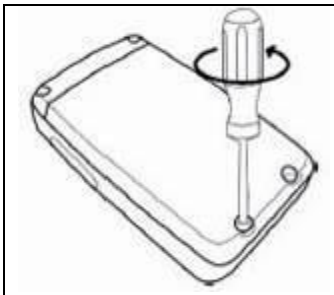
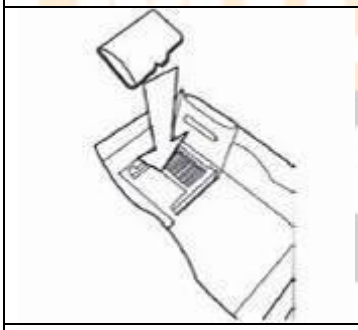
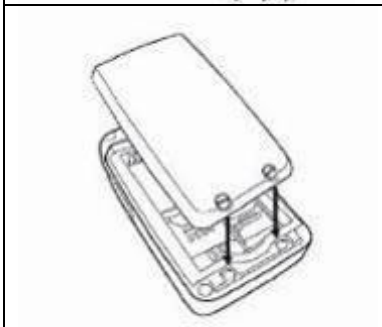
LED GPS (Azul)

-Encendido.	Cargando.
-Parpadeando (cada 5 segundos)	En modo de reposo.
-Parpadeando (1 segundo sí y 1 segundo no)	Sin señal GPS
-Apagado.	Con señal GPS.
-Parpadeando rápido (0.3 segundos sí y 0.3 segundos no)	Batería baja.

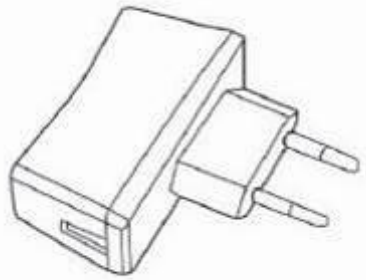
LED GSM (Verde)

-Encendido.	Está realizando o recibiendo una llamada.
-Parpadeando (cada 5 segundos)	En modo de reposo.
-Parpadeando (1 segundo sí y 1 segundo no)	Sin señal GSM o iniciando.
-Apagado.	El equipo está conectado a la señal GSM.

Prohibida su reproducción parcial o total.
2012 Derechos Reservados Millenium Track.

	**1.- Remueva la tapa de la batería.** Apague el dispositivo, coloque el equipo en la parte frontal hacia abajo. Use el mimi desarmador para quitar los dos tornillos. Levante la tapa del hueco que tiene la parte baja del equipo.
	2.-Inserte la tarjeta SIM. Coloque la tarjeta SIM en el equipo con la parte de color dorado viendo hacia abajo. Nota: Asegúrese de que su tarjeta SIM tenga suficiente crédito. También es importante que la tarjeta SIM cuente con la función de identificador de llamadas. Si utilizará la función de GPRS, debe prestar atención a la carga de la tarjeta SIM GPRS.
	**3.- Inserte la memoria Micro SD.** Coloque la memoria Micro SD en el slot con los contactos dorados viendo hacia abajo, y empújela hasta que se encuentre bien insertada.
	**4.- Inserte la batería.** Deslice la batería con el lado de los contactos, y empuje suavemente hasta que se encuentre bien colocada. Después inserte la tapa de la batería. Nota: el desempeño de la batería depende de varios factores, como la calidad de la señal, temperatura del ambiente o el uso de sus funciones.

Prohibida su reproducción parcial o total.
2012 Derechos Reservados Millenium Track.

	5.- Cargar la batería. La batería está parcialmente cargada cuando reciba su equipo. Antes de usarlo por primera vez, se recomienda que cargue la batería por 8 horas. Conecte el cable USB al equipo y éste a su vez al adaptador del cargador. Nota: es posible que su equipo se caliente al estar recibiendo carga. Esto es normal y no afecta su desempeño.
	**6.- Cargar la batería con el adaptador de casa.** Levante la tapa de la entrada multifunción del equipo, y conecte la entrada más pequeña del adaptador. Después conecte la entrada más grande del adaptador a un tomacorriente. Nota: el mal uso del adaptador de casa puede causar daños al equipo, los cuales no son cubiertos por la garantía del mismo.
	7.- Insertar la correa. Deslice la correa por la apertura y gánchela al protector.

Una vez que haya instalado su batería, tarjeta SIM y memoria Micro SD, podrá encender el dispositivo y comenzar a usarlo.

Prohibida su reproducción parcial o total.
2012 Derechos Reservados Millenium Track.